

Veranstaltungsprogramm Programme of events

Kurzvorlesungen | Short lectures

Die Kurzvorlesungen richten sich an Jugendliche ab 12 Jahren und Erwachsene. Die Vorträge, bei denen auch Kinder ab 8 Jahren angesprochen werden, sind mit dem Familiensymbol gekennzeichnet. Zutritt ohne Ticket.

The short lectures are aimed at young people aged 12 and over and adults. Talks that are also suitable for children aged 8 and over are marked with the family symbol Admission without ticket.

11:00

11:00–11:45

Wie funktionieren die Nieren?

Prof. Dr. med. Vet. Thomas A. Lutz

UZH, Naturhistorisches Museum,
Museums kino

11:45–12:30

Why Fish Would Drown Without Kidneys

Prof. Dr. med. Andrew Hall

UZH, Naturhistorisches Museum,
Museums kino

12:00

12:00–12:45

Myonen – geheimnisvolle Detektivteilchen?

Prof. Dr. Titus Neupert

ETH, HG F 5

12:00–12:45

Are the AI Gods Coming?

Prof. Dr. Beth Singler

ETH, HG F 7

12:00–12:45

Kann Recht wirklich gerecht sein?

Prof. Dr. Matthias Mahlmann

UZH, KOL F101

12:30–13:15

Wenn Katzennieren schwächer werden

Dr. med. vet. Andrea Major

UZH, Naturhistorisches Museum,
Museums kino

13:00

13:00–13:45

Super Plants, Extra DNA

Aurélien Valentin

ETH, HG F 7

13:00–13:45

How to Build a Brain-Like Chip

Prof. Dr. Laura Bégon-Lours

ETH, HG F 5

13:00–13:45

Russlands Krieg gegen die Ukraine

Dr. Marcel Berni

UZH, KOL F101

13:15–14:00

Nieren gesund halten

Prof. Dr. med. Britta George

UZH, Naturhistorisches Museum, Museums kino

14:00

14:00–14:45

Den Vogelgrippeviren auf der Spur

Dr. med. vet. FVH Sarah Albini

Dr. med. vet. PhD Karin Darpel

ETH, HG F 7

14:00–14:45

On Knowing and Understanding

Harald Atmanspacher

UZH, KOL F101

14:00–14:45

Den Vesuv für zu Hause – Reisebilder des 18. Jahrhunderts

Dr. Linda Schädler
ETH, HG F 5

14:00–14:45

“Mini-Kidneys” Grown in the Lab

Dr. Judith Schaart

UZH, Naturhistorisches Museum,
Museums kino

14:45–15:30

Steinreiche Nieren

Prof. Dr. med. Carsten Wagner

UZH, Naturhistorisches Museum,
Museums kino

15:00

15:00–15:45

Schönheit im Wandel der Zeit

Prof. Dr. Carola Jäggi

Simone Huber

UZH, KOL F101

15:00–15:45

Virtopsy: Ohne Skalpell ins Innere

Prof. Dr. Michael Thali

ETH, HG F 5

15:00–15:45

Testing Cancer Treatments in the Lab

Prof. Elisa Oricchio

ETH, HG F 7

16:00

16:00–16:45

How Do We Study What We Dream?

Dr. Sarah F. Schoch

ETH, HG F 7

16:00–16:45

Anonymizing Medical Data for Research

Weijie Niu

Nasim Nezhadsistan

ETH, HG F 5

16:00–16:45

How Decentralized AI Collaborates

Francisco Enguix

UZH, KOL F101



Weitere Informationen zu den Veranstaltungen
Further information on the events
www.scientifica.ch/zentrum

Workshops, Führungen | Workshops, guided tours

Beziehen Sie Ihre Tickets eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter des jeweiligen Standorts.
Get your tickets free of charge one hour before the start of the event at the ticket booth of the respective location.

Praktisch alle Workshops sind für Erwachsene und Kinder ab 8 Jahren geeignet. Ausnahmen sind mit einem Symbol bezeichnet.
Virtually all workshops are suitable for adults and children aged 8 and over. Exceptions are indicated by a symbol.

12:00 12:00–12:50 Die Anatomische Sammlung der Haustiere entdecken Führung Tickets: ETH 12:00–13:30 Pflanzen pressen: Verborgene Geschichten der Natur entdecken Workshop Tickets: UZH 12:00–13:00 Hinter den Kulissen der ETH-Bibliothek Führung Tickets: ETH 12:30–13:30 Chirurgie zum Mitmachen, Ausprobieren und Verstehen Workshop Tickets: UZH 12:30–13:30 Let's Play! – Wie analoge und digitale Spiele Wissen schaffen Workshop Tickets: UZH 12:30–13:00 Wenn die Berge ins Rutschen geraten Workshop Tickets: ETH 13:00 13:00–14:00 MAGIE: Mensch oder KI – wer erzählt die Märchen von morgen? Workshop Tickets: UZH 13:00–14:00 KEEP IT CO₂OL – Rettet uns High-Tech? Führung Tickets: ETH 13:00–13:45 Wie wir Moleküle ausspionieren, um bessere Materialien zu entwickeln Führung Tickets: ETH	13:00–14:00 «Geheimarchiv» für Eingeweihte – Wissensspeicher für alle? Führung Tickets: ETH 13:00–14:00 Roboter für das Gute: Wie Roboter Lernen und Wohlbefinden unterstützen könnten Workshop Tickets: UZH 13:00–13:30 Meditieren wie Marina Abramović Workshop Tickets: UZH 13:30–14:30 Suizidalität verstehen: Mythen, Fakten und digitale Wege der Prävention Workshop Tickets: UZH 13:30–14:10 Quantum light from quantum dots Workshop Tickets: ETH 13:30–14:00 Wenn die Berge ins Rutschen geraten Workshop Tickets: ETH 13:30–14:15 Funken, Blitze und Elektrizität: Zu Gast im Hochspannungslabor Führung Tickets: ETH	14:00 14:00–15:00 IMMERSE: Virtuell erleben, real lernen Workshop Tickets: UZH 14:00–14:45 Autismus besser verstehen Workshop Tickets: ETH 14:00–14:45 Was wissen TikTok und YouTube über mich? Analysiere Deine Social Media Nutzung Workshop Tickets: UZH 14:00–14:45 Wie wir Moleküle ausspionieren, um bessere Materialien zu entwickeln Führung Tickets: ETH 14:00–15:00 Hinter den Kulissen der ETH-Bibliothek Führung Tickets: ETH 14:00–14:30 Atlas der Schweiz – entdecken Sie die Vielfalt des Landes! Workshop Tickets: ETH 14:00–15:30 Pflanzen pressen: Verborgene Geschichten der Natur entdecken Workshop Tickets: UZH 14:00–15:30 Wissen für politische Entscheidungen: Wie Forschung unseren Alltag mitgestaltet Workshop Tickets: ETH 14:00–14:30 Meditieren wie Marina Abramović Workshop Tickets: UZH 14:30–15:30 Root detectives: discovering the hidden half of plants Workshop Tickets: ETH	14:30–15:30 Was steckt in einem Namen? Workshop Tickets: UZH 14:30–15:20 Die Anatomische Sammlung der Haustiere entdecken Führung Tickets: ETH 14:30–15:30 Hands-On Surgery: Explore, Experience and Understand Workshop Tickets: UZH 14:30–15:30 Let's Play! – Wie analoge und digitale Spiele Wissen schaffen Workshop Tickets: UZH 14:30–15:30 Thermal Justice: a serious game Workshop Tickets: ETH 14:30–15:10 Quantum light from quantum dots Workshop Tickets: ETH 14:30–15:00 Wenn die Berge ins Rutschen geraten Workshop Tickets: ETH 15:00 15:00–16:00 Erdbeben spüren im Simulator Führung Tickets: ETH 15:00–15:45 Böden, Menschen und Klima Führung Tickets: ETH 15:00–15:30 Meet Stanley: when AI gets emotional Workshop Tickets: UZH
---	---	--	---

15:00–15:45

Wie wir Moleküle ausspionieren, um bessere Materialien zu entwickeln

Führung

Tickets: ETH

16+



15:00–15:30

Atlas der Schweiz – entdecken Sie die Vielfalt des Landes!

Workshop

Tickets: ETH

15:00–16:00

MAGIE: Mensch oder KI – wer erzählt die Märchen von morgen?

Workshop

Tickets: UZH

15:00–15:45

Autismus besser verstehen

Workshop

Tickets: ETH

15:00–15:30

Meditieren wie Marina Abramović

Workshop

Tickets: UZH

16+



15:30–16:30

«Geheimarchiv» für Eingeweihte – Wissensspeicher für alle?

Führung

Tickets: ETH

16+



15:30–16:10

Quantum light from quantum dots

Workshop

Tickets: ETH

15:30–16:00

Wenn die Berge ins Rutschen geraten

Workshop

Tickets: ETH



15:30–16:30

Roboter für das Gute: Wie Roboter Lernen und Wohlbefinden unterstützen könnten

Workshop

Tickets: UZH



16:00

16:00–17:00

Der Klimawandel und ich

Führung

Tickets: ETH

16:00–17:00

MAGIE: Mensch oder KI – wer erzählt die Märchen von morgen?

Workshop

Tickets: UZH

16:00–16:45

Autismus besser verstehen

Workshop

Tickets: ETH

16:00–16:45

Funken, Blitze und Elektrizität: Zu Gast im Hochspannungslabor

Führung

Tickets: ETH

16:00–16:30

Meditieren wie Marina Abramović

Workshop

Tickets: UZH

16+



16:30–17:00

Wenn die Berge ins Rutschen geraten

Workshop

Tickets: ETH



ETH Zürich



Info



Treffpunkt



Getränke und Snacks



Essen



Toiletten



Lift | Zugang Ebene J



Sanität



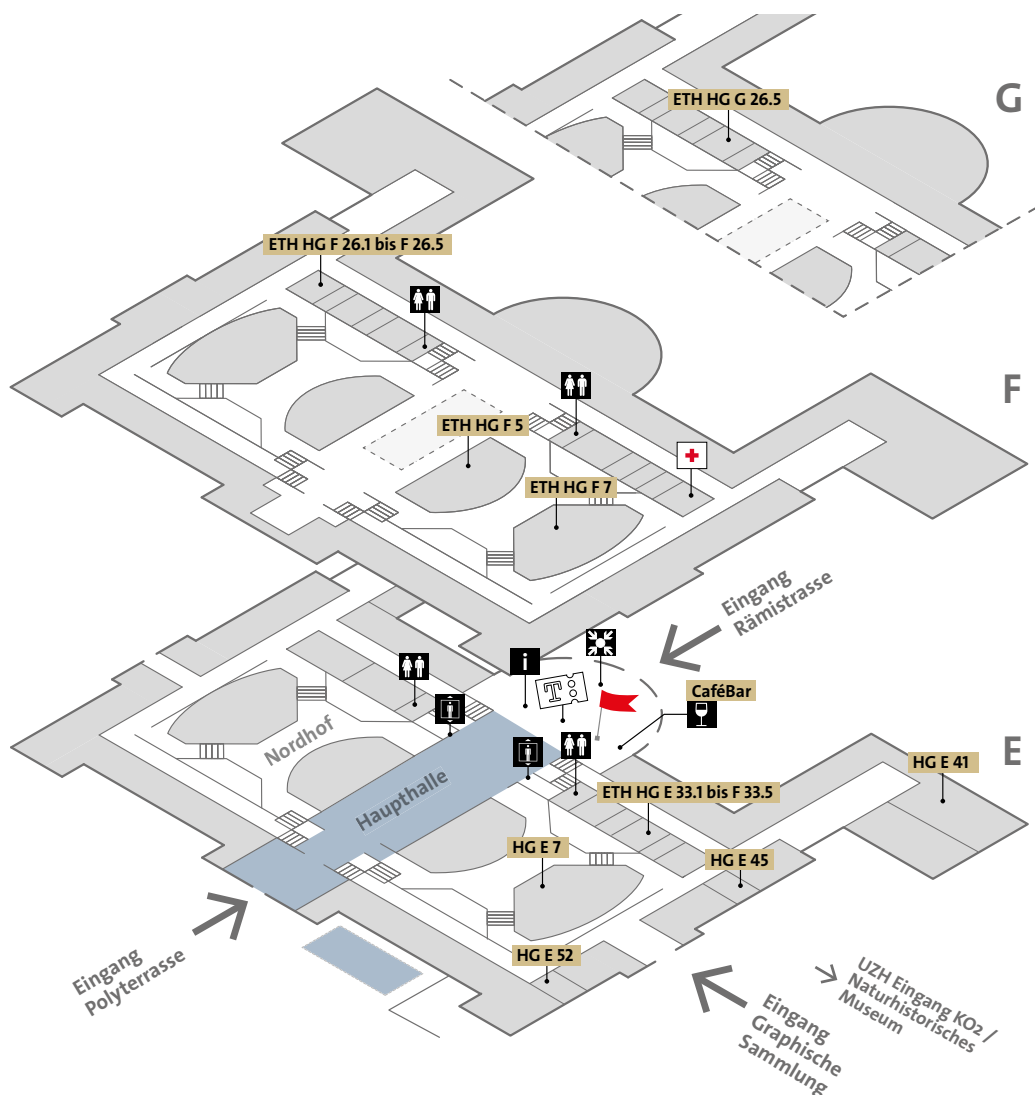
Tickets



Ausstellung



Scientifica Trail



Für Kinder | For children

12:00

12:00–13:00

Mineralien erforschen
Workshop

Tickets: ETH

12:30–14:00

Magic Cube – Faszination Elektrotechnik
Workshop

Tickets: ETH

12:30–14:00

Thymio Kunterbunt
Workshop

Tickets: ETH

12:30–14:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken
Workshop

Tickets: ETH

14:00

14:30–16:00

Magic Cube – Faszination Elektrotechnik
Workshop

Tickets: ETH

14:30–16:00

Thymio Kunterbunt
Workshop

Tickets: ETH

14:30–16:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken
Workshop

Tickets: ETH

Für Jugendliche | For teenagers

12:00

12:00–13:00

From soil to plate: Digging into sustainable food systems



Workshop

Tickets: ETH

14:00

14:00–15:00

Jugendführung «KEEP IT CO₂OL»

Führung

Tickets: ETH

Legende | Legend



Für alle Altersklassen geeignet
Suitable for everyone



Für Jugendliche ab 12 Jahren
For teenagers 12 yrs and older



Für Erwachsene
For Adults



Veranstaltung in Englisch
Event in English



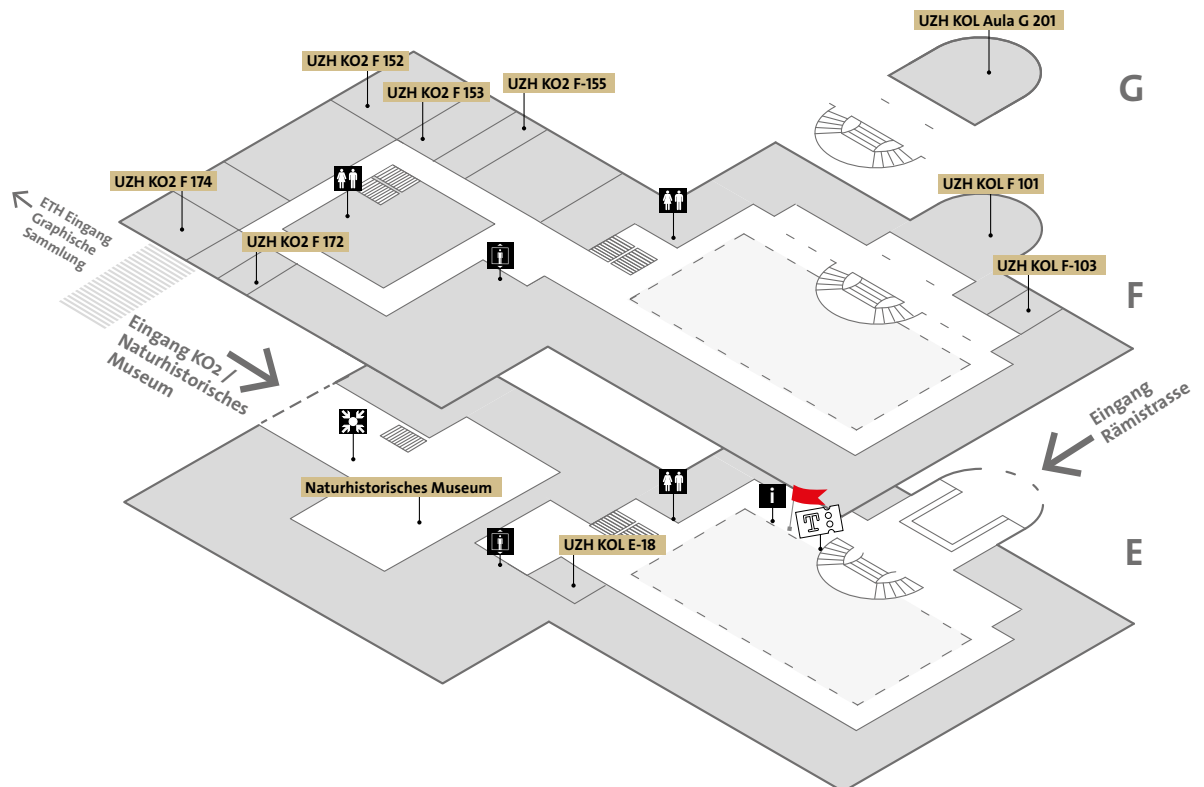
Veranstaltung in Deutsch und Englisch
Event in German and English



Veranstaltungen, für die ein Ticket notwendig ist. Dieses kann eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter bezogen werden.
Events for which a ticket is required. This can be obtained free of charge at the ticket counter one hour before the event begins.

Universität Zürich (UZH)

-  Info
-  Treffpunkt
-  Essen
-  Toiletten
-  Lift
-  Tickets
-  Scientifica Trail



Science Cafés

Für die Science Cafés benötigen Sie kein Ticket. Geeignet für Erwachsene.
You do not need a ticket for the Science Cafés. Suitable for adults.

11:00

11:30–12:30

Mikrobiome – Schlüssel zu Gesundheit und Nachhaltigkeit?

Was in und um uns lebt – und was die Forschung heute schon weiss

UZH, SOC-E-010

13:00

13:00–14:00

Volkswirtschaft im Alltag

Wie ökonomisches Wissen Orientierung für Entscheidungen bietet

bQm

14:00

14:30–15:30

The New Monuments Men?

Medieval gallows and churches from France to Italy

UZH, SOC-E-010



14:30–15:30

Ewigkeitschemikalien PFAS – unsichtbar, überall

Wo diese Stoffe vorkommen und wie wir damit umgehen können

bQm

16:00

16:00–17:00

Aufmerksamkeit unter Druck – das Gehirn im digitalen Alltag

Wie digitale Medien unser Gehirn und unsere Aufmerksamkeit beeinflussen

UZH, SOC-E-010

Durchgehend | Continuous

Zwei Walk-in-Workshops laden Kinder ab 8 Jahren und Eltern zur Auseinandersetzung mit KI respektive generell MINT-Themen ein. Zutritt ohne Tickets.
Two drop-in workshops invite children aged 8 and over and parents to explore AI and STEM topics in general. No tickets required.

11:00–17:00

Von KI-Kompetenz zu digitaler Resilienz: KI-Schule.eu

ETH, CLA E 4



11:00–17:00

Das UP4mint-Café: Pause für Eltern, betreuter Spass für Kinder zwischen 8-12 Jahren

ETH, Zweistein (MM C 82)



Scientifica-Trail

Schnitzeljagd durch die Ausstellung.

Wenn Sie vom grossen Angebot überwältigt sind, dann lassen Sie sich vom Scientifica-Trail spielerisch durch die Ausstellung führen. Der Scientifica-Trail richtet sich insbesondere an Familien. Start bei den Info-Ständen an der UZH und an der ETH.

A treasure hunt through the exhibition.

If you're feeling a bit overwhelmed by the sheer variety on offer, let the Scientifica Trail guide you playfully through the exhibition. The Scientifica Trail is aimed particularly at families. It starts at the information booths at UZH and ETH.

Shows im Hörsaal

Für diese Shows beziehen Sie Ihre Gratistickets eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn am Ticketschalter.
You can collect free tickets for these shows from the ticket booth one hour before they start.

12:00

12:00–13:00

Magie der Chemie – Liveshow für die ganze Familie

Inspirierend, überraschend und unvergesslich: Chemie ist weit mehr als Formeln und Laborkittel.

Tickets: UZH

14:00

14:00–15:00

Science in Your Kitchen – eine Show, in der Kochen auf Forschung trifft

Eine wissenschaftliche Entdeckungsreise durch die Küche mit Experimenten und Live-Demonstrationen.

Tickets: ETH

15:00

15:00–16:00

Magie der Chemie – Liveshow für die ganze Familie

Inspirierend, überraschend und unvergesslich: Chemie ist weit mehr als Formeln und Laborkittel.

Tickets: UZH

11:00

11:30–12:15

Wie ein Zauberer aus Sinneseindrücken Illusionen schafft

Eine Show zum Staunen, Mitdenken und Mitmachen

13:00

13:00–13:45

Fashion Performance: Wie Forschung zu tragbaren Kleidern wird

Choreografierte Fashion Performance mit einer Kollektion von Stricksweatern, die aus der Zusammenarbeit zwischen Forschenden und Künstler:innen entstanden sind.

14:00

14:30–15:30

Wissen, Raten, Gewinnen – das Quiz für die ganze Familie

Spannung, überraschende Aha-Momente und jede Menge Spass

16:00

16:00–17:00

Science Slam – ihr bestimmt, wer gewinnt

Wer präsentiert sein oder ihr Forschungsthema am überraschendsten, witzigsten, verständlichsten?

Shows im Scientifica-Zelt

Die Shows im Scientifica-Zelt richten sich an alle Altersgruppen. Einlass circa 15 Minuten vor Beginn, ohne Ticket.
The shows in the marquee are suitable for all ages. Doors open around 15 minutes before the start; no ticket required.

Übersichtsplan

